Slimpar 3 RGBW

SG SLIMPAR3

MANUALE UTENTE
USER MANUAL

INDICE:

INDEX:

1. INTRODUZIONE

Grazie per avere scelto un nostro prodotto!
Vi preghiamo di fare riferimento alle istruzioni e alle avvertenze contenute nel presente manuale per l'utilizzo del dispositivo e di conservarlo per future consultazioni.
Il presente manuale contiene informazioni riguardanti l'installazione e l'utilizzo del dispositivo.
Le informazioni contenute in questo documento sono state attentamente redatte e controllate. Tuttavia non è assunta alcuna responsabilità per eventuali inesattezze. Tutti i diritti sono riservati e questo documento non può essere copiato, fotocopiato, riprodotto o per intero o in parte senza previo consenso scritto della PROEL. PROEL si riserva il diritto di apportare senza preavviso cambiamenti e modifiche estetiche, funzionali o di design a ciascun proprio prodotto. PROEL non assume alcuna responsabilità sull'uso o sull'applicazione dei prodotti qui descritti.

Il simbolo del cassonetto barrato, riportato sul prodotto o sulla documentazione, indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Il simbolo del lampo con freccia in un triangolo equilatero intende avvertire l'utilizzatore della presenza di "tensioni elettriche pericolose" non isolate all'interno dell'involucro del prodotto, che possono avere una intensità sufficiente a costituire rischio di scossa elettrica alle persone.

Il punto esclamativo in un triangolo equilatero intende avvertire l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione nella documentazione che accompagna il prodotto.

Il simbolo della F indica che è consentito il montaggio dell'apparecchio su superfici normalmente infiammabili.

Il prodotto a cui questo manuale si riferisce è conforme alle Direttive Europee di cui sono oggetto relative alla sicurezza delle apparecchiature alimentate in Bassa Tensione (LVD) ed alla compatibilità elettromagnetica (EMC)

2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Attenzione! Questo prodotto non è adatto ad un uso domestico.

Leggere il presente manuale prima di installare e dare corrente all'apparecchiatura, seguire le precauzioni di sicurezza elencate di seguito ed osservare tutti gli avvertimenti indicati nel presente manuale e stampati sull'apparecchiatura. Si prega di contattare un distributore PROEL per ricevere assistenza riguardo qualsiasi dubbio su come attivare l'apparecchiatura in modo sicuro. Rivolgersi ad un tecnico qualificato per qualsiasi operazione di manutenzione non descritta nel presente manuale.
Non modificare l'apparecchiatura e non installare accessori e kit di aggiornamento che non siano quelli originali PROEL.

Le persone coinvolte nell'installazione e nella manutenzione del dispositivo devono:
- Essere qualificate
- Seguire le istruzioni del presente manuale nei teatri, nelle sale, nei luoghi in cui si svolgono gli eventi, ecc.

VERIFICHE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Assicurarsi che tutte le parti per il fissaggio del prodotto siano in buone condizioni.
Assicurarsi che il punto di ancoraggio sia stabile prima di posizionare il prodotto.
Il cavo di sicurezza deve essere debitamente agganciato al dispositivo e fissato alla struttura di sostegno in modo che, in caso di cedimento del sistema di supporto primario, si abbia la minore caduta possibile del dispositivo.
Se il cavo di sicurezza si usura, deve essere sostituito con un ricambio originale.

DISTANZA MINIMA DEGLI OGGETTI ILLUMINATI

Il proiettore deve essere posizionato in modo tale che gli oggetti investiti dal fascio di luce siano ad almeno 1 metro dalle lenti del proiettore.

DISTANZA MINIMA DA MATERIALI INFIAMMABILI

Il prodotto deve essere posizionato in modo tale che qualsiasi materiale infiammabile sia ad almeno 0,50 metri da qualsiasi punto della superficie del dispositivo. Non porre mai filtri o altri materiali sopra le lenti o sull'asse ottico.

SUPERFICI DI MONTAGGIO

Adatto per il montaggio su superfici con caratteristiche ignifughe normali e/o infiammabili.

TEMPERATURE DI RIFERIMENTO

Il range di temperatura ambiente d'utilizzo del dispositivo varia tra +5°C (min) e +40°C (max), al di fuori di tale intervallo l'apparecchio non deve essere utilizzato.
La temperatura massima dell'alloggiamento Tb=80°C non deve mai essere superata. Non ostruire le ventole di scarico, garantire uno spazio libero di almeno 0,5 metri attorno ai fori di aerazione.

CLASSE DI PROTEZIONE IP20

Il dispositivo è protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm (0.47”) di diametro (prima cifra 2), ma non contro la caduta di gocce d’acqua, pioggia, schizzi o getti d’acqua (seconda cifra 0).
Usare solo in ambienti asciutti. Usare solo all’interno.
Non esporre l’apparecchiatura a pioggia o ad umidità.

PROTEZIONE CONTRO LE SCOSSE ELETTRICHE

Il dispositivo deve essere collegato ad un sistema di alimentazione dotato di un’efficiente messa a terra. Inoltre, si consiglia di proteggere le linee di alimentazione del prodotto dai contatti indiretti e/o da cortocircuiti verso massa utilizzando interruttori differenziali opportunamente dimensionati.

COLLEGAMENTO ALLA RETE DI ALIMENTAZIONE

Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato da un installatore elettrotecnico qualificato.
Assicurarsi che la frequenza di rete e la tensione corrispondano a quelle per le quali l'apparecchio è progettato, come indicato nella targhetta dei dati elettrici. Tale targhetta indica anche la potenza assorbita a cui è necessario fare riferimento per valutare il numero massimo di dispositivi da collegare alla linea elettrica, al fine di evitare sovraccarichi.
Se il cavo di alimentazione esterno di questa apparecchiatura da illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo speciale, disponibile esclusivamente presso i rivenditori PROEL.
Non attivare mai l’apparecchiatura con lenti e/o coperture mancanti o danneggiate.
In caso di non utilizzo, si consiglia di scollegare il proiettore dalla rete elettrica .

MANUTENZIONE

Prima di iniziare qualsiasi operazione di manutenzione o pulire il prodotto, togliere la tensione dalla rete di alimentazione e scollegare il cavo dal dispositivo.
Dopo lo spegnimento non rimuovere alcuna parte del dispositivo per almeno 35 minuti onde evitare il rischio di bruciature.
Le lenti, se danneggiate, devono essere sostituite con ricambi originali.

AVVERTENZE

ATTENZIONE. Non guardare direttamente la fonte luminosa.
Non guardare il fascio di luce con lenti, occhiali, specchi o strumenti ottici similari che potrebbero modificare la convergenza di luce, arrecando gravi danni a persone e/o cose.

	ATTENZIONE! PERICOLO PER GLI OCCHI! Non guardare direttamente la fonte di luce

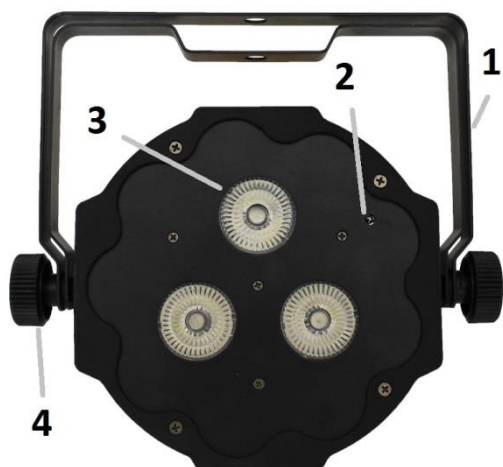
3. APERTURA DELLA CONFEZIONE E CONTROLLO

Aprire con cura la confezione, verificare il contenuto e assicurarsi che tutte le parti siano presenti e siano in buone condizioni. Nel caso in cui alcune parti non siano presenti o siano danneggiate, contattare immediatamente il proprio fornitore e conservare l'imballaggio per la verifica.

	ATTENZIONE! Se l'apparecchio è stato esposto a drastici sbalzi di temperatura, lasciare spenta l'unità finché non raggiunge la temperatura ambiente in quanto la presenza di condensa potrebbe danneggiare il prodotto se acceso.

3.1 DOTAZIONE

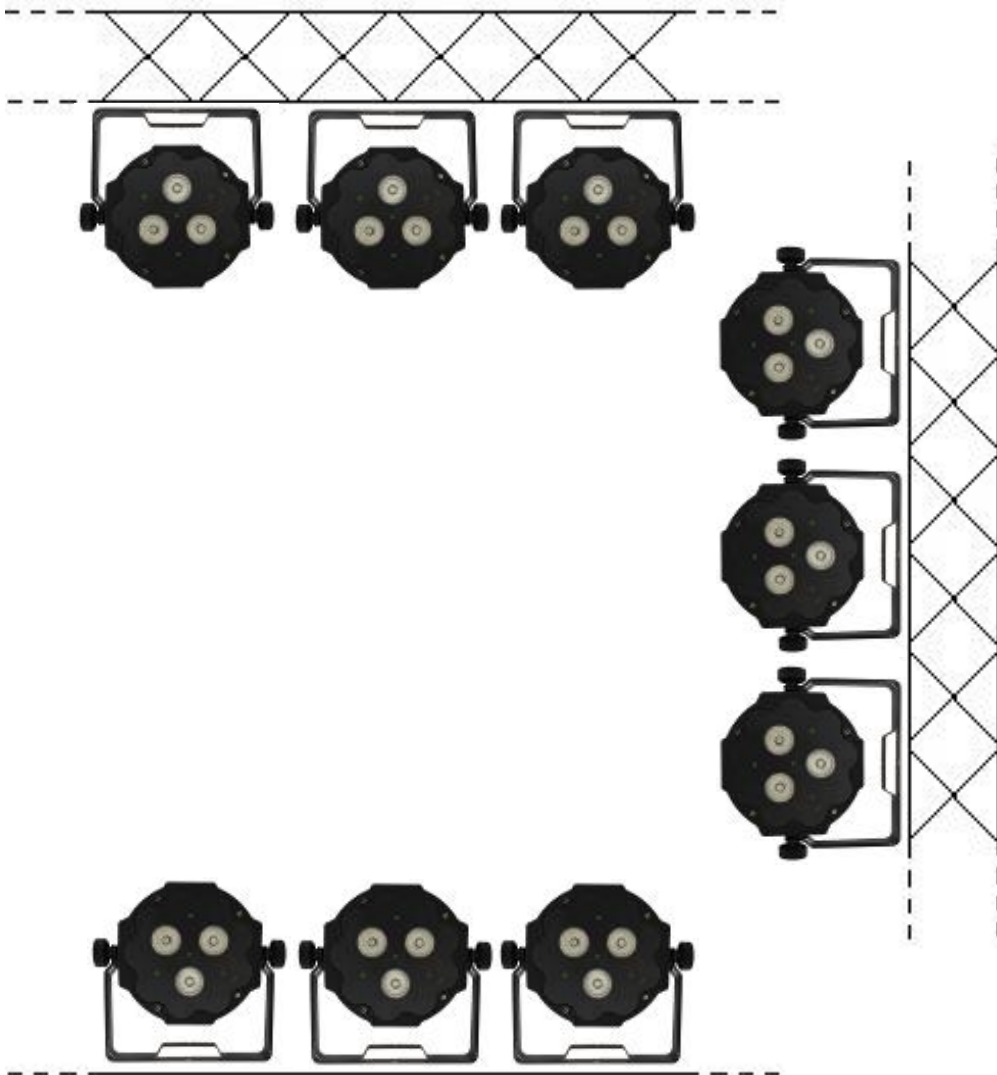
Controllare che la scatola contenga i seguenti articoli:

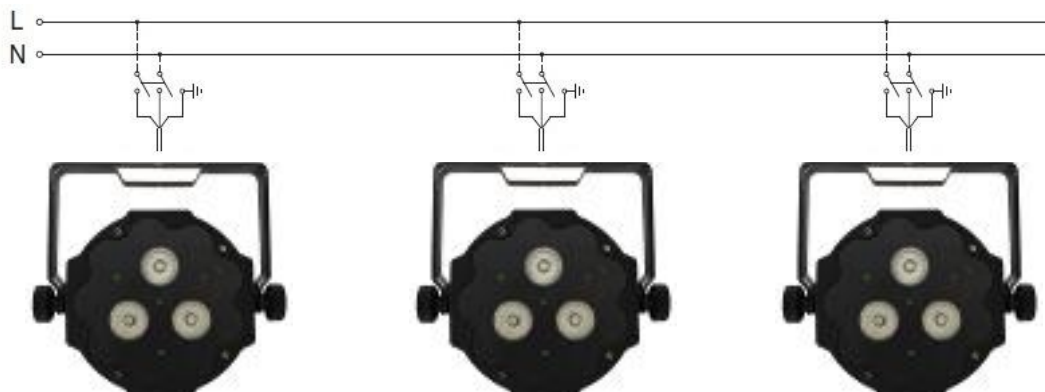
N° 1 SG SLIMPAR3
N° 2 Staffe di supporto
N° 1 Cavo di alimentazione
N° 1 Telecomando IR
N° 1 Manuale Utente

VISTA ANTERIORE
1 – Staffa di supporto
2 – Sensore IR
3 – Lente
4 – Manopola fissaggio staffa

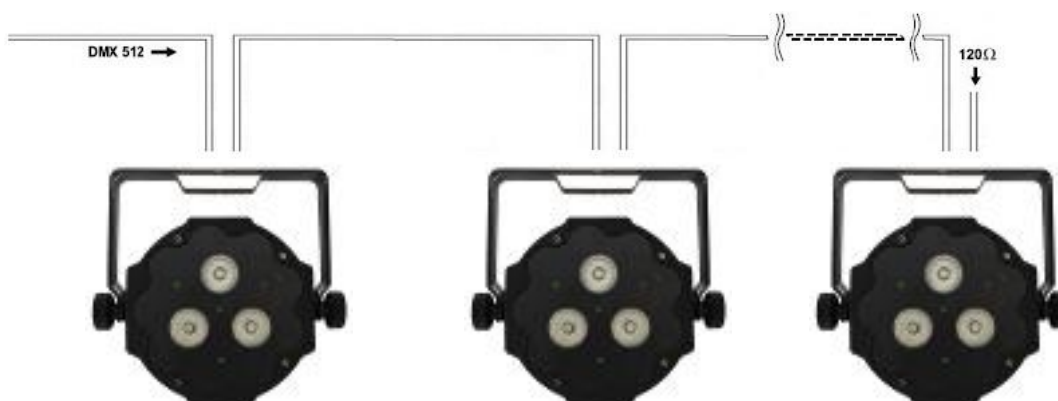
VISTA POSTERIORE
1 – Power OUT
2 – Power IN
3 – Microfono
4 – Display + pulsantiera
5 – 3-pin DMX IN
6 – 3-pin DMX OUT

4. - INSTALLAZIONE ED ACCENSIONE

4.1 - INSTALLAZIONE PRODOTTO

- Non scuotere l'apparecchio. Evitare l'utilizzo di forza eccessiva durante le operazioni di installazione o fissaggio dell'unità.
- L'unità può essere installata a pavimento in appoggio sugli appositi piedini in gomma, a parete, a soffitto o su truss.

	ATTENZIONE! E' OBBLIGATORIO il montaggio della fune di sicurezza (PLH200 venduta separatamente) nel caso in cui il prodotto sia appeso a parete, a soffitto o su truss. Ad eccezione di quando il dispositivo è appoggiato a pavimento, il montaggio del cavo di sicurezza è obbligatorio.

4.2 - COLLEGAMENTO ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE

Il dispositivo deve essere collegato ad un sistema di alimentazione dotato di un'efficiente messa a terra. Inoltre, si consiglia di proteggere le linee di alimentazione dei prodotti dai contatti indiretti e/o da cortocircuiti verso massa utilizzando interruttori differenziali opportunamente dimensionati.
Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato da un installatore elettrotecnico qualificato.
Assicurarsi che la frequenza di rete e la tensione corrispondano a quelle per le quali il dispositivo è progettato, come indicato nella targhetta dei dati elettrici. .

4.3 - COLLEGAMENTO ALLA CATENA DMX

Utilizzare un cavo conforme alle specifiche EIA RS-485: bipolare intrecciato, schermato, 120Ohm di impedenza caratteristica e bassa capacità (PROEL DMXD – DMXD1).
Non utilizzare cavo microfonico o altro cavo con caratteristiche diverse da quelle specificate.
Le terminazioni devono essere effettuate con connettori maschio/femmina tipo XLR a 3 pin. È necessario inserire sull'ultimo apparecchio uno spinotto terminale con una resistenza da 120Ohm (minimo 1/4 W) tra i terminali 2 e 3. IMPORTANTE: I cavi non devono entrare in contatto tra di loro o con l'involucro metallico dei connettori. L'involucro stesso deve essere collegato alla calza di schermo ed al piedino 1 dei connettori.

5. - ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

5.1 - MAPPA DEL MENU'

ADDR	A001 – A512			
CHMD	1Ch, 4Ch, 5Ch, 8Ch			Modalità canali DMX
AUTO	AUT1	SP01 … SP09	St00 … St99	Modalità automatica 1 (dissolvenza) con regolazione velocità e strobo
	AUT2	SP01 … SP09	St00 … St99	Modalità automatica 2 (cambio colori) con regolazione velocità e strobo
COLO	CO01 … CO51	St00 … St99		Macro colori preimpostate con regolazione strobo
STAT	RED	R000 ... R255	St00 … St99	Regolazione manuale intensità rosso con regolazione strobo
	GREE	G000 ... G255		Regolazione manuale intensità verde con regolazione strobo
	BLUE	B000 ... B255		Regolazione manuale intensità blu con regolazione strobo
	UHIT	U000 ... U255		Regolazione manuale intensità bianco con regolazione strobo
SOUN	SOU1	SEN01 … SEN09		Modalità musicale 1 (strobo) con regolazione sensibilità
	SOU2	SEN01 … SEN09		Modalità musicale 2 (cambio colori) con regolazione sensibilità
SLAU	SLA			Modalità Slave
RENO	ON / OFF			Attivazione controllo remoto
TEMP	CUxx			Temperatura interna
VER	Uxx			Versione Software

5.2 – MODALITA' MASTER/SLAVE

In questa modalità possono essere collegate più unità insieme come un'unica catena e funzionare in modo sincronizzato.

- Utilizzare un cavo DMX per collegare insieme tutte le unità dal connettore DMX OUT a DMX IN.
- Definire la prima unità della catena come Master, tutte le altre unità devono essere impostate in modalità SLAVE (SLAU → SLA).
- Far funzionare l'unità Master in modalità Automatica (AUTO), Macro colori (COLO), Statica (STAT) o Musicale (SOUN) per far funzionare l'intero sistema. L'intera catena di unità Slave si comporterà come l'unità Master.

5.3 – MODALITA' DMX

Modalità 1 canale

Canale	Valore	Funzione
1	000 – 255	Macro colori

Modalità 4 canali

Canale	Valore	Funzione
1	000 – 255	Rosso
2	000 – 255	Verde
3	000 – 255	Blu
4	000 – 255	Bianco

Modalità 5 canali

Canale	Valore	Funzione
1	000 – 255	Dimmer
2	000 – 255	Rosso
3	000 – 255	Verde
4	000 – 255	Blu
5	000 – 255	Bianco

Modalità 8 canali

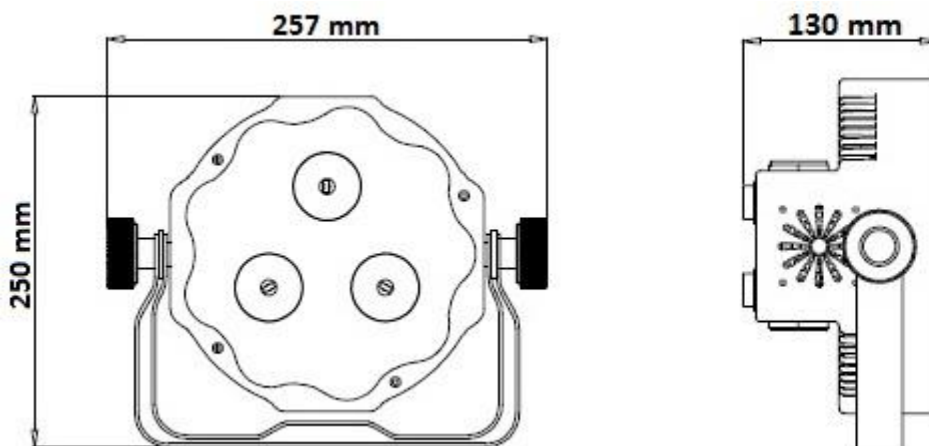
Canale	Valore	Funzione
1	000 – 255	Dimmer
2	000 – 255	Rosso
3	000 – 255	Verde
4	000 – 255	Blu
5	000 – 255	Bianco
6	000 – 050	Nessuna funzione
	051 – 101	Macro colori 1 (Dissolvenza)
	102 – 152	Macro colori 2 (Cambio colori)
	153 – 203	Modalità Sound 1 (Strobo)
	204 – 255	Modalità Sound 2 (Cambio colori)
7	000 – 255	Velocità Macro colori (Ch6) - Sensibilità Microfono (Ch6)
8	000 – 009	No Strobo
	010 – 255	Strobo da min a max

IT

6. - MANUTENZIONE

Per garantire ottime prestazioni, l'apparecchio deve essere pulito frequentemente. Scollegare l'apparecchio della corrente e lasciarlo raffreddare per almeno 35 minuti onde evitare il rischio di bruciature. Utilizzare un aspirapolvere o compressore e una spazzola morbida o un panno per lenti per rimuovere la polvere depositata.
Le lenti, come qualsiasi altra parte eventualmente danneggiata, devono essere sostituite con ricambi originali.

7. - SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione: 100-240V, 50/60HZ
- LED: 3x8W, RGBW 4 in 1
- Durata di vita: 80.000 ore circa
- Angolo del fascio di luce: 25°
- Potenza assorbita: 35W
- Modalità operative: Auto, Sound active, Master/slave, DMX512
- Regolazione elettronica della luminosità 0-100%
- DMX: 1 – 4 – 5 – 8 canali
- Display digitale per impostazione indirizzo e funzioni
- Controllo a distanza IR
- Ingresso e uscita alimentazione per il rilancio
- Dimensioni (L x A x P): mm.257x250x130
- Peso: kg 2.1

8. - TELECOMANDO IR

E' possibile controllare il dispositivo mediante l'utilizzo di un apposito telecomando IR incluso nella confezione.

ON/OFF: Accende e spegne il dispositivo

DMX: Permette di settare l'indirizzo DMX della macchina. Premere il tasto DMX ed inserire, tramite tastierino numerico, un valore compreso tra 0 e 512.

SLAVE: Abilita/disabilita la modalità Slave

AUTO1-2: Abilita la modalità Automatica 1/2

SPEED: Permette il settaggio della velocità della modalità Automatica (AUTO)

STROBE: Permette di settare il valore di strobo in modalità Automatica (AUTO), Macro Colori (COLO) o Statica (STAT)

UP/DOWN: Selezione sù/giù all'interno del menù

0-9: E' possibile utilizzare le cifre da 0 a 9 per settare un valore all'interno di un qualsiasi menù

WRGB: Utilizzare uno di questi 4 tasti per impostare il valore, in modalità Statica (STAT), del relativo colore. Premendo uno dei 4 tasti, il relativo colore verrà abilitato con valore 512, sarà possibile ridurre o aumentare il valore mediante l'utilizzo dei pulsanti UP/DOWN

1. - INTRODUCTION

Thank You for choosing one of Our products!
Please refer to the instructions and warnings contained in this user manual, please retain it for future reference.
This manual contains information about the installation and use of the device.
The information contained in this publication has been carefully prepared and checked. However it is not assumed any responsibility for any inaccuracies. All rights are reserved and this document can not be copied, photocopied, reproduced in whole or in part without previous written permission of PROEL. PROEL reserves the right to make, without notice, any aesthetical, functional or design changes or modifications in everyone of its products. PROEL doesn't assume any responsibility for the use or application of the products here described.

The crossed bin symbol, shown on the product or on accompanying documents, indicates that the product should not be disposed with other household waste at the end of the lifecycle. To avoid any damage to the environment, the user is encouraged to separate this product from other kinds of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Home users are encouraged to contact the retailer where they purchased this product or their local government office for details on separate collection and recycling this type of product. Business users are encouraged to contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial waste.

The lightning symbol with arrow in an equilateral triangle intends to alert the user to the presence of not insulated "dangerous voltages" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point symbol within an equilateral triangle intends to alert the user to the presence of important instructions for use and maintenance on the accompanying documents of the product.

The “F” inside an equilateral reversed triangle means that the product is suitable for mounting on normally flammable surfaces.

The product to which this manual refers comply with the European Directives pursuant to the safety of electrical equipment supplied at low voltage (LVD) and to the Electromagnetic Compatibility (EMC)

2. - SAFETY INSTRUCTIONS

Caution! This product is not suitable for household illumination.

Please read this manual before installing and applying power to the equipment, follow the safety precautions listed below and observe all warnings in this manual and printed on. Please contact a PROEL distributor for assistance with any questions about how to activate the equipment safely. Contact a qualified technician for any maintenance work not described in this manual.
Do not modify the fixture or install accessories and upgrade kits that are not the Proel original ones.

People involved in the installation and maintenance of the device must:
- Be qualified
- Follow the instructions of this manual in the theaters, in the halls, in the places where the events take place, etc.

CHECKS BEFORE INSTALLATION

Make sure all the parts for fixing the product are in good condition.
Make sure that the anchor point is stable before positioning the product.
The safety cable must be properly attached to the device and fixed to the supporting structure so that, in case of failure of the primary supporting system, it has the lowest possible fall of the device.
If the safety cable wear, must be replaced with an original spare.

MINIMUM DISTANCE OF ILLUMINATED OBJECTS

The projector must be positioned so that the objects hit by the beam of light are at least 1 meter from the lens of the projector.

MINIMUM DISTANCE FROM FLAMMABLE MATERIALS

The product must be positioned so that any flammable material is at least 0.50 meters from any point of the surface of the device. Never place filters or other materials over the lens or on the optical axis.

MOUNTING SURFACES

The device is suitable for mounting on normally flammable surfaces.

REFERENCE TEMPERATURE

The ambient temperature range of use of the device varies between + 5 ° C (min) and + 40 ° C (max), outside of that range the device should not be used.
The maximum temperature of the housing Tb = 80 ° C must never be exceeded. Do not block the exhaust fans, ensuring a minimum clearance of 0.5 meters around the ventilation holes.

IP20 PROTECTION RATING

The device is protected against the penetration of solid bodies larger than 12 mm (0,47 ") in diameter (first digit 2), but not against dripping water, rain, splashes or jets of water (second digit 0). Use only in dry areas. Inside use only. Do not expose the equipment to rain or moisture.

PROTECTION AGAIN ELECTRIC SHOCK

The device must be connected to a power supply system with efficient earthing. Moreover, it is recommended to protect power supply lines of the product from indirect contact and / or shorting to earth by using appropriately sized anti electrical shock switch.

CONNECTION TO THE MAINS

The electrical connection must be carried out by a qualified electrician.
Ensure that the mains frequency and voltage correspond to those for which the equipment is designed, as shown in the electrical data label. This label also shows the power consumption that is necessary to refer to evaluate the maximum number of devices to be connected to the electricity line, in order to avoid power overloading.
If the external power cord of this light is damaged, it must be replaced with a special cord exclusively available from Your PROEL dealer.
Never operate the equipment with lenses and / or covers missing or damaged.
In case of non-use, it is recommended to unplug the projector from the mains.

MAINTENANCE

Before starting any maintenance or cleaning the product, disconnect the power from the mains and disconnect the power cable from the device. After switching off, do not remove any part of the device for at least 35 minutes to avoid the risk of burns. The lenses, if damaged, must be replaced with original spare parts.

WARNING

CAUTION. Do not look directly at the light source. Do not look at the beam with lenses, glasses, mirrors or similar optical instruments that could change the convergence of light, causing serious damage to people and / or things.

	WARNING! DANGER FOR THE EYES! Do not look directly at the light source

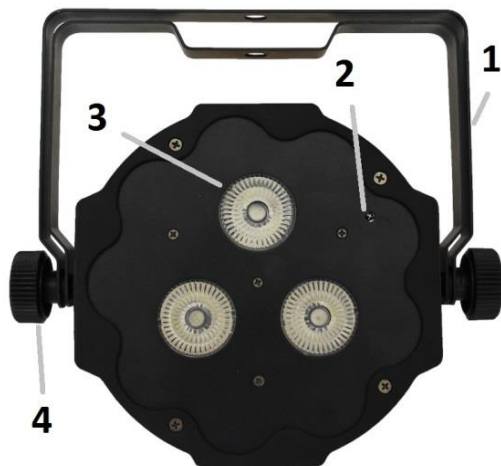
3. - OPENING AND CONTROL

Carefully open the package, check the content and make sure that all the parts are present and are in good condition. In cases where some parts are not present or are damaged, immediately contact Your supplier and retain the packaging for verification.

	WARNING! If the product has been exposed to drastic temperature changes, let the unit turned off until it reaches room temperature because the presence of condensation can damage the product if it is turned on.

3.1 EQUIPMENT

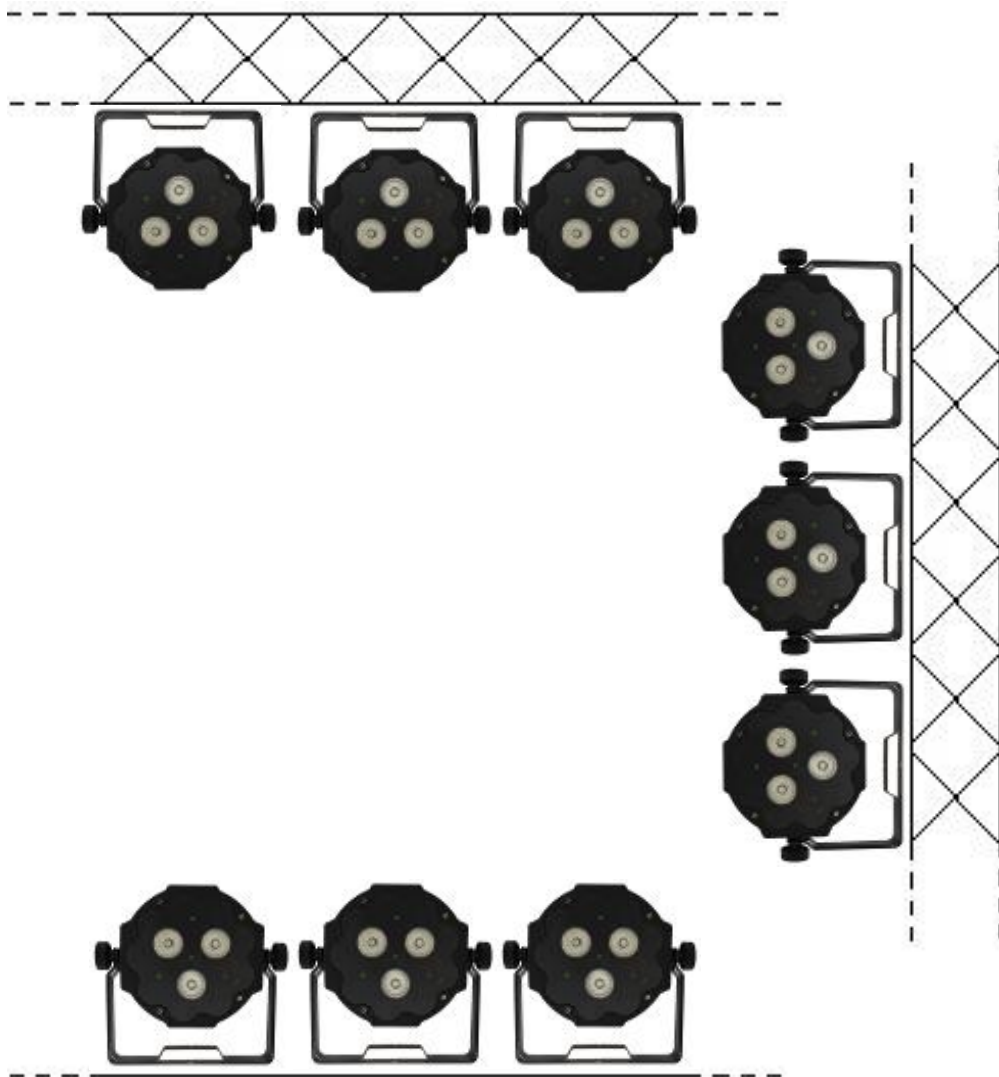
Verify that the box contains the following items:

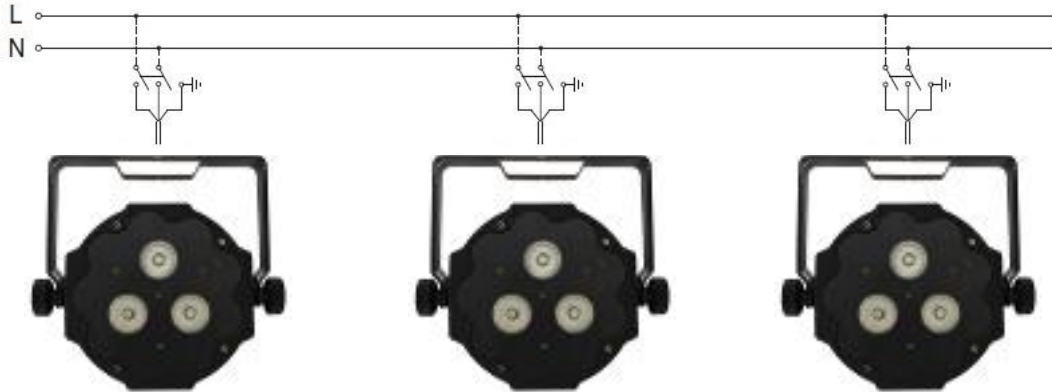
N° 1 SG SLIMPAR3
N° 2 Bracket
N° 1 Power cord
N° 1 IR Controller
N° 1 User Manual

FRONT VIEW
1 – Bracket
2 – IR sensor
3 – Lens
4 – Bracket knob

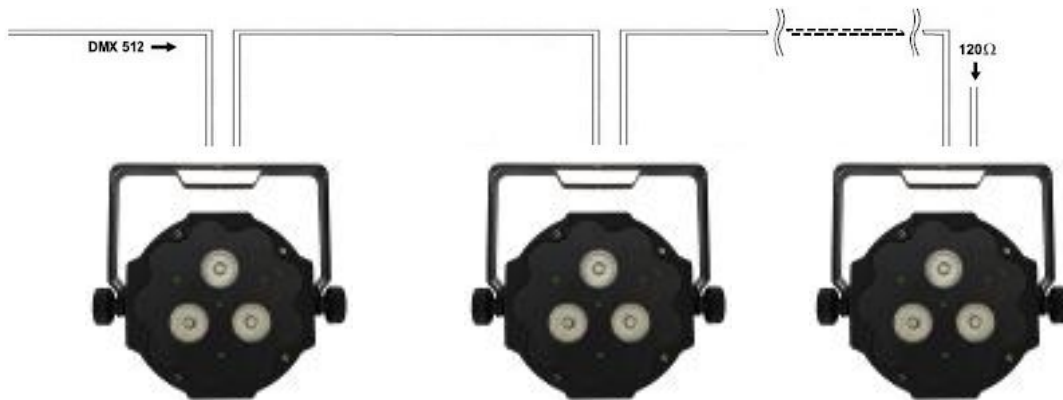
REAR VIEW
1 – Power OUT
2 – Microphone
3 – Power IN
4 – Display + keypad
5 – 3-pin DMX IN
6 – 3-pin DMX OUT

4. - INSTALLATION AND SWITCH ON

4.1 - PRODUCT INSTALLATION

- Do not shake the device. Avoid the use of too much force during installation or unit fixing.
- The unit can be installed on the floor resting on the rubber feet, on the wall, ceiling or on a truss.

	WARNING! IT'S REQUIRED the mounting of the safety rope (PLH200 sold separately) in the case where the product is hung on a wall, ceiling or on a truss. Except when the device is placed in the floor, the safety cable is always required.

4.2 - CONNECTION TO THE MAINS

The device must be connected to a power supply system with a proper earth system. Moreover, it is recommended to protect power supply lines of the products from indirect contact and / or shorting to earth by using appropriately sized anti electrical shock switch.
The electrical connection must be carried out by a qualified electrician. Ensure that the mains frequency and voltage correspond to those for which the device is designed, as shown in the electrical data label.

4.3 - CONNECTION TO THE DMX CHAIN

Use a cable conforming to specifications EIA RS-485: pole twisted, shielded, 120Ohm characteristic impedance and low capacity (PROEL DMXD – DMXD1).
Do not use microphone cable or other cable with different characteristics than those specified. Terminations must be made with male / female XLR 3-pin connectors. You must enter on the last device a terminal plug with a 120Ohm resistance (min1 / 4 W) between terminals 2 and 3.
IMPORTANT: The cables must not come into contact with each other or with the metal housing of the connectors. The housing itself must be connected to the shield braid and to pin 1 of the connectors.

5. - SETUP

5.1 - MENU

ADDR	A001 – A512			
CHMD	1Ch, 4Ch, 5Ch, 8Ch			DMX Channel Mode
AUTO	AUT1	SP01 … SP09	St00 … St99	Automatic Mode 1 (fade) with speed and strobe regulation
AUTO	AUT2	SP01 … SP09	St00 … St99	Automatic Mode 2 (color change) with speed and strobe regulation
COLO	CO01 … CO51	St00 … St99		Pre-set Colors Macro with strobe regulation
STAT	RED	R000 ... R255	St00 … St99	Manual regulation of Red with strobe
STAT	GREE	G000 ... G255		Manual regulation of Green with strobe
STAT	BLUE	B000 ... B255		Manual regulation of Blue with strobe
STAT	UHIT	U000 ... U255		Manual regulation of White with strobe
SOUN	SOU1	SEN01 … SEN09		Sound Mode 1 (strobe) with sensibility regulation
SOUN	SOU2	SEN01 … SEN09		Sound Mode 2 (color change) with sensibility regulation
SLAU	SLA			Slave Mode
RENO	ON / OFF			Remote controller activation
TEMP	CUxx			Internal temperature
VER	Uxx			SoftwareVersion

5.2 – MASTER/SLAVE MODE

In this mode, more units can be linked together as a single chain and work in a synchronized way.

- Use a DMX cable to link together all the units from the connector DMX OUT to DMX IN.
- Define the first unit of the chain as MASTER, all other units must be set in SLAVE mode (SLAU → SLA).
- Operate the Master unit in Automatic mode (AUTO), Macro Color (COLO), Static (STAT) or Musical (SOUN) to operate the entire system. The entire chain of Slave unit will act as the Master unit.

5.3 – DMX MODE

1 Channel Mode

Channel	Value	Function
1	000 – 255	Color Macro

4 Channels Mode

Channel	Value	Function
1	000 – 255	Red
2	000 – 255	Green
3	000 – 255	Blue
4	000 – 255	White

5 Channels Mode

Channel	Value	Function
1	000 – 255	Dimmer
2	000 – 255	Red
3	000 – 255	Green
4	000 – 255	Blue
5	000 – 255	White

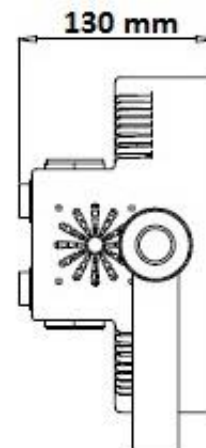
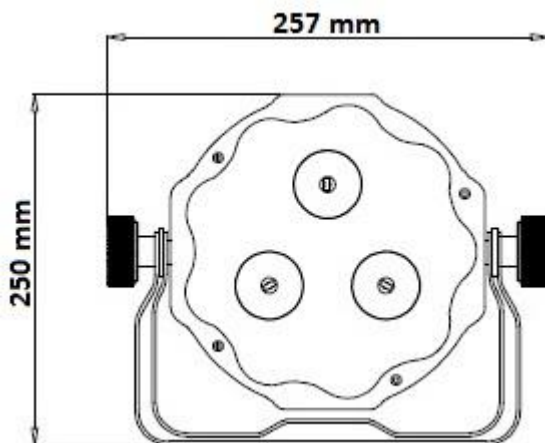
8 Channels Mode

Channel	Value	Function
1	000 – 255	Dimmer
2	000 – 255	Red
3	000 – 255	Green
4	000 – 255	Blue
5	000 – 255	White
6	000 – 050	No function
	051 – 101	Color Macro 1 (Fade)
	102 – 152	Color Macro 2 (Color Change)
	153 – 203	Sound Mode 1 (Strobe)
	204 – 255	Sound Mode 2 (Color Change)
7	000 – 255	Color Macro speed (Ch6) - Microphone Sensibility (Ch6)
8	000 – 009	No Strobe
	010 – 255	Strobe from min to max

6. - MAINTENANCE

To ensure optimal performance, the unit must be frequently cleaned. Unplug the device from the mains and let it cool for at least 35 minutes to avoid the risk of burns. Use a vacuum cleaner or an air compressor and a soft brush or a lens cloth to remove the dust deposited. The lenses, like any other damaged part, must be replaced with original spare parts.

7. - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Power Supply: 100-240V, 50/60HZ
- LED: 3x8W, RGBW 4 in 1
- Beam Angle: 25°
- Power conumption: 35W
- Operation Mode: Auto, Sound active, Master/slave, DMX512
- Electronic Dimming 0-100%
- DMX: 1 – 4 – 5 – 8 Channels
- Digital display for address and function setting
- IR Remote Control
- Power input and power output for link
- Dimensions (L x H x D): mm.257x250x130
- Weight: kg.2,1

8. - IR CONTROLLER

You can control the device through the use of a dedicated IR remote control included in the package.

ON/OFF: Power on/off button

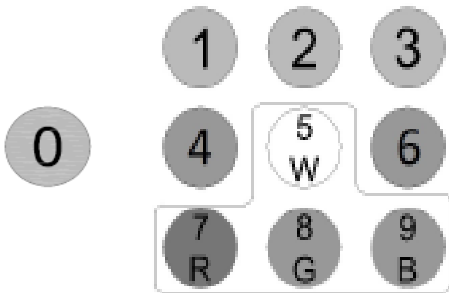
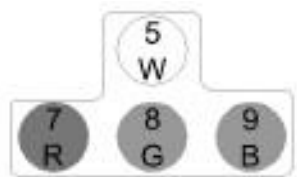
DMX: Allows You to set the DMX address of the machine. Press the DMX and enter, via the numeric keypad, a value between 0 and 512.

SLAVE: Enable/Disable Slave Mode

AUTO1-2: Enable Auto Mode 1/2

SPEED: Allows the speed setting of Auto mode (AUTO)

STROBE: Allows you to set the value of strobe in Automatic mode (AUTO), Macro Color (COLO) or Static Mode (STAT)

UP/DOWN: Select up / down inside the menu

0-9: You can use the digits from 0 to 9 to set a value within any menu

WRGB: Use one of these four buttons to set the value, in Static mode (STAT), of its color. Pressing one of the four keys, its color will be enabled with a value of 512, You can reduce or increase the value by using the UP / DOWN buttons